

Bosch Rexroth R151269014. SEM-E-S 63X40RX6,5-2

Artikel-Nr. BRR-R151269014 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R151269014

Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-S, Größe 63 x 40R x 6,5 - 2

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg



BESCHREIBUNG

Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-S mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser $d_0 = 63$

Steigung $P = 40$ (rechts)

Kugeldurchmesser $D_w = 6,5$

Anzahl der Umläufe $i = 2$

- Rexroth-Anschlussmaße
- Mit Dichtungen
- Teilweise in Linksausführung
- Vorspannung einstellbar
- Toleranzklasse: T3 (für Größen nach Produktübersicht Spindeln, siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Produktbeschreibung“), T5, T7

Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	63 x 40R x 6,5 - 2
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	44300

Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen sind nur gültig für Toleranzklasse T3 und T5. Bei anderen Toleranzklassen bitte den Korrekturfaktor f_{ac} (siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Technische Daten“, Technische Hinweise) berücksichtigen.
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} (m/min) [m/min]	95
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v_{max}	Siehe „Drehzahlkennwert $d_0 \cdot n$ “ (Abschnitt Technische Hinweise) und „Kritische Drehzahl n_{cr} “ (Abschnitt Berechnung und Beispiele)
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Steigungsrichtung	Rechts
Mutterntyp	SEM-E-S Spielfrei einstellbare Einzelmutter
Hinweis zulässige Betriebstemperatur (min. ... max.)	Les vis à billes peuvent supporter une température de 80 °C en fonctionnement continu, avec des pointes momentanées de jusqu'à 100 °C, la température étant mesurée sur le corps de l'écrou.
Bohrbild	BB7
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	4.86
Statische Tragzahl C0 [N]	74300
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen sind nur gültig für Toleranzklasse T3 und T5. Bei anderen Toleranzklassen bitte den Korrekturfaktor f_{ac} (siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Technische Daten“, Technische Hinweise) berücksichtigen.
Kategorie	B
Maximale Betriebstemperatur [°C]	+80
Lagertemperature max [°C]	+80
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Lagertemperature min [°C]	-15
Abmessung d1 [mm]	61
Abmessung D1 f9 [mm]	95
Abmessung D1 max [mm]	94.964
Abmessung D1 min [mm]	94.936
Abmessung d2 [mm]	56.3
Abmessung D5 [mm]	140
Abmessung D6 [mm]	118
Abmessung D7 [mm]	14
Abmessung L [mm]	109
Abmessung L10 [mm]	39.5
Abmessung L3 [mm]	30
Abmessung L4 [mm]	39.5

Produkteigenschaften

Abmessung L5 [mm]	39.5
Abmessung Sx [mm]	5
Winkel φ [°]	70